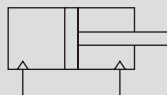


ガイド付シリンダ 複動・片ロッド形

STM-M/B Series

● チューブ内径：φ6、φ10

回路図記号



RoHS

CAD

仕様

項目	STM-M/B	
チューブ内径 mm	φ6	φ10
作動方式	複動形	
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力 MPa	0.7	
最低使用圧力 MPa	0.15	
耐圧力 MPa	1.05	
周囲温度 ℃	-10~60 (ただし凍結なきこと)	
接続口径	M3	
ストローク許容差 mm	+1.5	
	0	
使用ピストン速度 mm/s	50~500	
クッション	ゴムクッション付	
給油	不可	
許容吸収エネルギー J	0.008	0.054

ストローク

チューブ内径	標準ストローク (mm)	最大ストローク (mm)	最小ストローク	スイッチ付最小ストローク
φ6	5・10・15	15	5	5
φ10	5・10・15・20	20		

注：標準ストローク以外は受注生産となります。

バリエーション別対応表

適用内径		複動・ 片ロッド形
φ6・ φ10	P4	○
	P40	○
	P42	▲

●：対象機種 ○：準対象機種 ▲：お問い合わせください □：対象外

詳細については



Click!

CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。

形番表示方法

スイッチなし（スイッチ用磁石内蔵）

STM - M - 10 - 15 - A - P4
P40

スイッチ付（スイッチ用磁石内蔵）

STM - M - 10 - 15 - SW83 - D - A - P4
P40

① 軸受方式

② チューブ内径

③ ストローク

④ スイッチ形番
注1

⑤ スイッチ数

⑥ オプション

記号		内 容	
①軸受方式			
M	すべり軸受		
B	ころがり軸受		
②チューブ内径 (mm)			
6	φ6		
10	φ10		
③ストローク (mm)			
		チューブ内径	
		6	10
5	5	●	●
10	10	●	●
15	15	●	●
20	20		●
④スイッチ形番			
スイッチ形番につきましては、 巻頭25～巻頭28ページの対応表をご覧ください。			
⑤スイッチ数			
R	ロッド側 1 個付		
H	ヘッド側 1 個付		
D	2個付		
⑥オプション			
A	側面取付形		
R	後方配管形		

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：STM-B-6に無接点2色表示式スイッチを使用する場合は鉄板等の磁性体に取り付けないようにしてください。スイッチ検出不良の原因になります。

関連商品

スピードコントローラ								
形番	外観	接続口径 (Rc又はR)			適用チューブ外径			記載 ページ
		M3	M5	1/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	
SC3W-M3-※-P4		●			●			530
SC3W-M5-※-P4			●		●	●		

※には、適用チューブ外径の記号をいれてください。

P4
Series

空気圧アクチュエータ
シリンダ
ハンド・チャック
関連機器

真空機器

空気圧バルブ

クレーン
エア機器
スピードコントローラ

空気圧補助機器
継手
補助バルブ

サニツサ
チューブ

気体発生装置

流体制御機器

電動アクチュエータ
モータ付
仕様
モータレス
仕様